



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (II)
PART II—Section 3—Sub-section (II)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1087]
No. 1087]

नई दिल्ली, बुधवार, जुलाई 31, 2008/श्रावण 9, 1930
NEW DELHI, THURSDAY, JULY 31, 2008/SRAVANA 9, 1930

कृषि विभाग

(कृषि और स्थावर संपत्ति विभाग)

आदेश

नई दिल्ली, 31 जुलाई, 2008

कर.आ. 1900(अ).—केन्द्रीय सरकार, उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 के खण्ड 20ख के अनुसरण में नीचे उपदर्शित किए गए ऐसे उर्वरकों के विनिर्माणों द्वारा विनिर्मित किए जाने वाले निम्नलिखित परंपरागत उर्वरक के संबंध में तीन वर्ष की अवधि के लिए विनिर्देश विनिर्दिष्ट करता है :—

(1) नागार्जुन फर्टिलाइजर्स केमिकल्स लिमिटेड

1. एन पी के जेड एन 15 : 32 : 8 : 0.5

(1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5

(2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—15.0

(3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—12.5

(4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—2.5

(5) भार के आधार पर न्यूट्रल अमोनियम साइट्रेट घुलनशील फॉस्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—32.0

(6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फॉस्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—28.0

(7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—8.0

(8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5

(9) कण आकार : 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पण : इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

2. एन पी के जेड एन 18 : 33 : 7 : 0.5

(1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5

(2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—18.0

(3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—12.9

(4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—5.1

(5) भार के आधार पर सीट्रेट में घुलनशील फॉस्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—33.0

(6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फॉस्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—29.0

(7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—7.0

(8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5

(9) कण आकार : 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पण : इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

3. एन पी के जेड एन 18 : 27 : 14 : 0.5

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—18.0
- (3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.6
- (4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—7.4
- (5) भार के आधार पर सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—27.0
- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—24.0
- (7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—14.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) कण आकार : 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पण : इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

4. एन पी के जेड एन 18 : 24 : 11 : 0.5

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—18.0
- (3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—9.4
- (4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.6
- (5) भार के आधार पर सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—24.0
- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—21.0
- (7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—11.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5

- (9) कण आकार : 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पण : इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

(II) टाटा केमिकल्स लिमिटेड

1. एन पी के एस जेड एन 10 : 40 : 10 : 2.0 : 0.5 (जेडएन)

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.4
- (4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—1.6
- (5) भार के आधार पर सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—40.0
- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—32.0
- (7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटेश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (8) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (9) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (10) कण आकार : 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पण : इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

2. एन पी के एस जेड एन 8 : 24 : 8 : 7 : 0.5

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (4) भार के आधार पर न्यूट्रल अमोनियम सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—24.0
- (5) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—19.2

- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटाश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (7) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—7.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) कण आकार : 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का घनत्व आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पणी : इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

(III) दीपक फर्टिलाइजर और पेट्रो केमिकल्स कारपोरेशन लिमिटेड

1. एन 20 : पी 10 : के 10 : एस 5 : एम जी 2 : जेड एन 0.5 : बी 0.3 : एफ ई 0.2

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—20.0
- (3) भार के आधार पर न्यूट्रल अमोनियम सीटेट घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (5) भार के आधार पर पोटाश (के, ओ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—5.0
- (7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) भार के आधार पर बोरेन (बी) का न्यूनतम प्रतिशत—0.3
- (10) भार के आधार पर आयरन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2
- (11) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भा.मा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्यून 1 मि.मी. भा.मा. छलनी में रह जाएगा।

2. एन 10 : पी 20 : के 10 : एस 5 : एम जी 2 : जेड एन 0.5 : बी 0.3 : एफ ई 0.2

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.0

(3) भार के आधार पर न्यूट्रल अमोनियम सीटेट घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—20.0

(4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—16.0

(5) भार के आधार पर पोटाश (के, ओ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0

(6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—5.0

(7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0

(8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5

(9) भार के आधार पर बोरेन (बी) का न्यूनतम प्रतिशत—0.3

(10) भार के आधार पर आयरन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2

(11) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भा.मा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्यून 1 मि.मी. भा.मा. छलनी में रह जाएगा।

3. एन 15 : पी 15 : के 15 : एस 5 : एम जी 2 : जेड एन 0.5 : एफ ई 0.2

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—15.0
- (3) भार के आधार पर न्यूट्रल अमोनियम सीटेट घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—15.0
- (4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—12.0
- (5) भार के आधार पर पोटाश (के, ओ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—15.0
- (6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—5.0
- (7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) भार के आधार पर आयरन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2
- (10) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भा.मा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्यून 1 मि.मी. भा.मा. छलनी में रह जाएगा।

4. एन 10 : पी 20 : के 20 : एस 3 : एम जी 2 : जेड
एन 05 : बी 0.3 : एफ ई 0.2

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (3) भार के आधार पर न्यूट्रल अमोनियम सिल्ट्रेट घुलनशील फास्फेट (पी₂ ओ₅ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—20.0
- (4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी₂ ओ₅ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—16.0
- (5) भार के आधार पर पोटाश (के₂ ओ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—20.0
- (6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—3.0
- (7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) भार के आधार पर बोरेन (बी) का न्यूनतम प्रतिशत—0.3
- (10) भार के आधार पर आयटन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2
- (11) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भा.मा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्धू 1 मि.मी. भा.मा. छलनी में रह जाएगा।

[फा. सं. 7-1/2008-उर्वरक विधि]

संजीव गुप्ता, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF AGRICULTURE

(Department of Agriculture and Co-operation)

ORDER

New Delhi, the 31st July, 2008

S.O. 1900(E).—In pursuance of clause 20 B of the Fertilizer (Control) Order, 1985, the Central Government hereby specifies the specifications of following Customized Fertilizer for a period of three years to be manufactured by the manufacturers of such fertilizers indicated below :—

(i) Nagarjuna Fertilizers Chemicals Ltd.

1. NPK Zn 15 : 32 : 8 : 0.5

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—15.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—12.5
- (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—2.5

(5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P₂O₅), per cent by weight, minimum—32.0

(6) Water soluble phosphate (as P₂O₅), per cent by weight, minimum—28.0

(7) Water soluble potash (as K₂O), per cent by weight, minimum—8.0

(8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5

(9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the maximum extent per cent by weight 11.2.

2. NPK Zn 18 : 33 : 7 : 0.5

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—18.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—12.9
- (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—5.1
- (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P₂O₅), per cent by weight, minimum—33.0
- (6) Water soluble phosphate (as P₂O₅), per cent by weight, minimum—29.0
- (7) Water soluble potash (as K₂O), per cent by weight, minimum—7.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the maximum extent per cent by weight 5.0.

3. NPK Zn 18 : 27 : 14 : 0.5

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—18.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—10.6
- (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—7.4
- (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P₂O₅), per cent by weight, minimum—27.0
- (6) Water soluble phosphate (as P₂O₅), per cent by weight, minimum—24.0
- (7) Water soluble potash (as K₂O), per cent by weight, minimum—14.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight minimum—0.5

- (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 1.3

4. NPK Zn 18 : 24 : 11 : 0.5

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—18.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—9.4
- (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—8.6
- (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—24.0
- (6) Water soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—21.0
- (7) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum—11.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note:—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 10.3

(II) Tata Chemicals Ltd.

1. NPK SZn 10 : 40 : 10 : 2.0 : 0.5

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—10.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—8.4
- (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—1.6
- (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—40.0
- (6) Water soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—32.0
- (7) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum—10.0
- (8) Sulphur (as S), per cent by weight, minimum—2.0
- (9) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (10) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 0.2

2. NPK SZn 8 : 24 : 8 : 7 : 0.5

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—8.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—8.0
- (4) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—24.0
- (5) Water soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—19.2
- (6) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum—8.0
- (7) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—7.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 10

(III) Deepak Fertilizer and Petro Chemicals Corporation Ltd.

1. N 20 : P 10 : K 10 : S 5 : Mg 2 : Zn 0.5 : B 0.3 : Fe 0.2

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—20.0
- (3) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—10.0
- (4) Water soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—8.0
- (5) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum—10.0
- (6) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—5.0
- (7) Magnesium (Mg), per cent by weight, minimum—2.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Boron (B), per cent by weight minimum—0.3
- (10) Iron (Fe), per cent by weight minimum—0.2
- (11) 90% of the material shall pass through 4 mm IS sieve and not less than 80% shall be retained on 1 mm IS sieve.

2. N 10 : P 20 : K 10 : S 5 : Mg 2 : Zn 0.5 : B 0.3 : Fe 0.2

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—10.0
- (3) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—20.0
- (4) Water soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—16.0
- (5) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum—10.0
- (6) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—5.0
- (7) Magnesium (Mg), per cent by weight, minimum—2.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Boron (B), per cent by weight minimum—0.3
- (10) Iron (Fe), per cent by weight minimum—0.2
- (11) 90% of the material shall pass through 4 mm IS sieve and not less than 80% shall be retained on 1 mm IS sieve.

3. N 15 : P 15 : K 15 : S 5 : Mg 2 : Zn 0.5 : Fe 0.2

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—15.0
- (3) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—15
- (4) Water soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—12.0
- (5) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum—15.0

- (6) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—5.0

- (7) Magnesium (Mg), per cent by weight, minimum—2.0

- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5

- (9) Iron (Fe), per cent by weight minimum—0.2

- (10) 90% of the material shall pass through 4 mm IS sieve and not less than 80% shall be retained on 1 mm IS sieve.

4. N 10 : P 20 : K 20 : S 3 : Mg 2 : Zn 0.5 : B 0.3 : Fe 0.2

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5

- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—10.0

- (3) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—20.0

- (4) Water soluble phosphate (as P_2O_5), per cent by weight, minimum—16.0

- (5) Water soluble potash (as K_2O), per cent by weight, minimum—20.0

- (6) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—3.0

- (7) Magnesium (Mg), per cent by weight, minimum—2.0

- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5

- (9) Boron (B), per cent by weight minimum—0.3

- (10) Iron (Fe), per cent by weight minimum—0.2

- (11) 90% of the material shall pass through 4 mm IS sieve and not less than 80% shall be retained on 1 mm IS sieve.

[F. No. 7-1/2008-Fert. Law]

SANJEEV GUPTA, Jt. Secy.